

# 環境気候研究部会

## ☆地球環境・気候の知識を習得して社会で役立てよう☆

### 1. 活動方針

「地球環境・気候に関する最新情報の習得、防災、知識の伝達」

- (1)地球環境・気候(現在、過去、未来)に関する最新の研究を把握
- (2)気象予報士ならではの視点で考察(長期予報、気候変動、防災など)
- (3)一般の方々にわかりやすい言葉で気象・気候・環境の情報を伝え、共に考えていく

### 2. これまでの活動

- ・2007. 7 発足
- ・2008. 5 気象学会で発表「季節予報と環境家計簿」(環境教育への利用)
- ・2008. 7 気象教室「環境家計簿をつけてみよう」実施(田園調布学園土曜プログラム:土プロ)
- ・2009. 11 気象教室「気候とくらしをまなぼう」「環境家計簿をつけてみよう」実施(土プロ)
- ・2010. 6 例会にて「気候と音楽」実施
- ・2010. 11 気象教室「季節予報を利用しよう」「環境家計簿をつけてみよう」実施(土プロ)
- ・2010. 12 例会にて「季節と音楽(冬の巻)」実施→アンサンブル部会立ち上げ
- ・2011. 秋 気象教室「気候の急変、温室効果実験」「環境家計簿をつけてみよう」実施(土プロ)
- ・2012. 7 例会にて田中博先生を講師に招き「北極振動方程式」について講演
- ・2012. 9 例会にて宮原ひろ子先生を講師に招き「太陽活動の気候への影響ー現在の理解と今後の展望ー」について講演
- ・2012. 秋 気象教室「地球温暖化と地下資源」「CO<sub>2</sub>の温室効果実験」「環境家計簿をつけてみよう」実施(土プロ)
- ・2013. 秋 気象教室「地球温暖化と地下資源」「CO<sub>2</sub>の赤外吸収を見る実験」  
「環境家計簿をつけてみよう」「太陽光発電による日射量と雲形態の関係調査」実施(土プロ)
- ・2014. 秋 気象教室「CO<sub>2</sub>の赤外吸収を見る実験」「環境家計簿をつけてみよう」「温暖化の予測と気候変化」実施(土プロ)
- ・2015. 秋 気象教室「温暖化予測の紹介と気候変化の影響について考える」「季節予報」実施(土プロ)
- ・2016. 10 気象教室「2030年東京の天気予報をやってみよう！」
- ・2017&2018 気象教室「やってみよう長期予報 2030年どんな暮らしをしてる？」

### 3. 今後の活動目標

- (1)情報の収集と知識の習得:部員各々で実施+部会主催の講演会+最新情報をML連絡
- (2)説明資料作成:環境教育のプログラムを各々が作成し発表、共有
- (3)気象教室開催:各自の地域で発表の場を作ってみる+各支部(地域との連携)へのPR
- (4)ネットワークづくり